

全国首批！用上世界先进捉“臭”技术 环保执法装备迈入智慧“2.0”时代

本报讯(晚报记者 袁晓岚)近日召开的市生态环境执法工作会议上,无锡环保“铁军”正在使用以及即将投用的一批精良装备集体亮相。在环保专家看来,无锡环保执法装备正从科技“1.0版本”向智慧“2.0版本”加速迈进。

去年以来,无锡环保“铁军”运用VOCS走航和“小白”(无组织排放不间断监测微站)等科技手段,对重点区域进行巡检,系统排查存在问题,并查处了一批废气超标排放案件。通过严格执法,助力完成了大气环境质量改善年度目标。环保专家介绍,作为近两年大气污染防治利器,走航车既能检测挥发性有机物,实现秒级出数,也能找到排放点位置,既满足常规监测,又满足应急机动的需求。今年1-4月,VOC走航监测仪在无锡走航17次,走航里程超870公里,涉及工业园区40处以上,共发现高值热点24处。

作为臭氧的主要“帮凶”,VOCS就像大气“隐形

杀手”,看不见摸不着。如何才能精准溯源、破解PM2.5和臭氧浓度“双控双减”的治理难题?“这款红外光谱遥感监测仪在5-10公里范围内可快速锁定污染源。”技术人员指着一台形似专业摄像机的仪器介绍,这款仪器采用了世界顶级技术,可360度对空扫描、24小时不间断监测。上月无锡某工业园区的大气数据出现异常,各厂间相互推诿,均表示排放的污染物“未超标”,“这个红外光谱仪一去,一晚上就揪出‘元凶’了。”

气要净,水也要清。传统的人工暗管排查方式容易受到地形、地势的限制,尤其是水下排查暗管,历来是污染治理工作的难点和痛点。而无人船能通过侧扫声呐的回声测深原理来探测水下的地貌,并将相关图像传回,执法人员可据此甄别该水域是否存在暗管,解决了传统人工排查河道暗管无从下手的难

题。上月,在江阴张家港河和东青河交汇处,今年新添置的无人船在江阴开展了无人船走航监测排查,对张家港河、二千河、东青河顾山镇水域进行了一次“大体检”,走航监测里程达30多公里。

市生态环境局相关负责人表示,近年来,无锡生态环境执法不断引入先进科技执法装备,拓展非现场监管手段,将其应用于日常执法监管。新成立的市生态环境综合行政执法局更是以自动监控为非现场监管的主要手段,依托物联网辅助监管手段,积极利用无人机、无人船、走航、遥感监测等科技手段,建立大数据采集分析预警程序;梳理各类监测监控异常数据线索,及时查处反馈。截至目前,我市共办理了12起利用非现场监管线索查处的环境违法行为案件。

深入打好污染防治攻坚战
减污降碳扮靓美丽无锡

刷新“美丽河湖”颜值—— 梁溪区首个 港口船舶污染物接收服务站投运

本报讯 无锡因水而美,“美丽河湖”不容污染。昨从市港航事业发展中心获悉,随着无锡市南站船舶防污服务有限公司通过备案,梁溪区首个港口船舶污染物接收服务站正式投入运营,将刷新河湖颜值,擦亮城市生态底色。

现场看到,梁溪区港口船舶污染物接收服务站由“锡污水收1号”趸船和“锡污水收2号”多功能船组成,其中“锡污水收1号”主要服务于污染物预处理,安装了生活污水和含油污水分类处理装置,总长34米,可容纳污水300立方米;“锡污水收2号”主要服务于污染物收集,总长23米,安装了4只总容量0.48立方米的智能垃圾收集柜和65立方米的智能污水收集系统,可收集生活污水35立方米,含油污水30立方米。

市港航事业发展中心相关负责人介绍,通过“船E行”小程序扫描二维码,在码头停靠的船舶就可将船



舶污染物分类投放至“锡污水收2号”。值得一提的是,“锡污水收2号”还安装了7立方米的自来水箱,推出了“以生活污水免费换自来水”的激励政策,调动船民投送污染物的积极性和主动性。船舶污染物收集完后,通过“锡污水收1号”对船舶污染物进行分类处理,其中生活垃圾由环卫车辆转运处置;生活污水经生化处理、沉淀等程序达标后纳入污水管网排放,日处理量

约35立方米;含油污水采用隔油回收装置与DAF气浮、高效沉淀装置进行处理,达标后纳入污水管网排放,日处理量约3立方米。

“锡污水收2号”还配备了大功率消防泵、固定旋转消防炮及溢油应急物资救援库,可配合行业管理部门开展水上消防、环保应急救援任务,为无锡内河水运安全环保贡献力量。

(蔡佳/文 市港航事业发展中心供图)

应届高校毕业生就业落户手续 开启极速办理模式

本报讯 新的一年毕业季又将到来,档案转移、落户办理的相关话题成为近期热门,来锡就业的毕业生可已做好攻略?从市人社部门获悉,此次切换江苏省一体化信息平台,无锡人社为应届高校毕业生送上了重磅福利,在锡就业、档案转递、落户等相关手续的办理迎来了提速升级。

“以前,毕业生来锡就业要到人社部门报到,经由人社部门敲章、备案,流程颇为复杂,人社部门值此省一体化信息平台上线之际,进一步落实‘放管服’改革,希望让毕业生在锡能有更好的就业、落户体验”,市人社局人才中心相关负责人介绍,本月起,无锡在2019年取消三方就业协议书审核手续和毕业生报到手续的基础上,进一步取消了毕业生接收函办理手续。

接收函取消了,毕业生档案怎么办?该负责人解释,单位和个人在签订三方就业协议书的时候,由录用单位在三方协议书上准确填写无锡市各个区的档案接收单位,即各个区级的公共就业和人才服务机构详细的地址,高校将凭三方协议的地址,把档案转移到毕业生就业所在区。已在无锡市落实单位的毕业生持与录用单位签章生效的三方就业协议书即可到学校办理《报到证》《户口迁移证》等相关手续。

与此同时,就业调整手续精简,需要进行市内外就业调整的毕业生,只需按毕业院校就业指导部门和当地教育主管部门有关规定办理,无需通过无锡市人力资源和社会保障部门办理毕业生解约、报到证改派等手续。此外,档案转递手续进一步优化,录用单位在三方就业协议书上准确填写档案接收单位(非公性单位注明其注册所在地的公共就业人才服务机构)、转寄地址和联系电话等信息,毕业院校据此即可转递档案。

值得一提的是,毕业生落户手续也能在江苏省人社网上办事服务大厅直接办理,一般一至两个工作日就能办结。其中,已录用并缴纳社保的毕业生,选择“直接落户办理”,尚未在无锡落实单位的毕业生,选择“先落户后就业”的,经市级公共就业人才服务机构核对通过后,自助打印落户联系单,持落户联系单按无锡市公安部门相关规定办理落户手续。

(陈钰洁)

保住农作物“家底”—— 澄普查收集本地口味种质资源

本报讯 农业种质资源是保障国家粮食安全与重要农产品供给的战略性资源,是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础,传承中华民族农耕文明的重要载体。为落实好第三次全国农作物种质资源普查与收集行动任务,确保特有种质资源高质量入库,江阴近日组织开展了全市辖区内传统农家种植品种、名优特异品种、重要作物的野生近缘植物种类及国家濒危农作物种质资源的普查与收集工作。

江阴的资源普查工作人员深入镇街、深入乡村,在全市范围开展全面系统排摸和实地调查收集,充分寻访各种有价值线索,到田间地头、老农家中寻找收集种质资源,确保查清资源家底,对征集到的各类样品进行及时整理编号、填表、拍照,第一时间将样品寄送到指定地点,以便及时入库和更好地保存、繁殖。

此次普查,共采集包括本地茶叶、野生黄花菜、麦里菜(青菜)、六月桔(黄豆)、八月白(黄豆)、蛇青豆、牛角茄、秤砣南瓜、牛角南瓜等地方种质资源38份,发掘包括地方特色品种、延续种植十年以上的粮食和蔬菜类品种及少量野生品种资源种质资源9份。

保住种质资源,就是保住种业“家底”,留住老品种,不仅是留住“老味道”,更是留下“新希望”。江阴市农业农村局正在继续扩大普查收集范围,更深入地挖掘农作物种质资源,守住老一辈留下来的“传家宝”。

(宋超)